

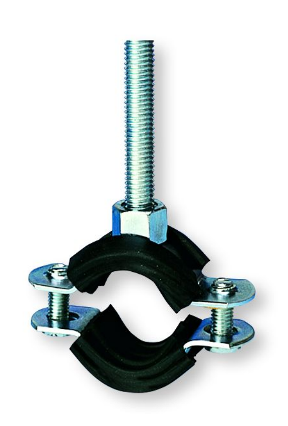
7. CONSUMIBLES PARA FONTANERÍA

Contenido:

Abrazaderas metálicas isofónicas

Equipadas con bandas de caucho aislante

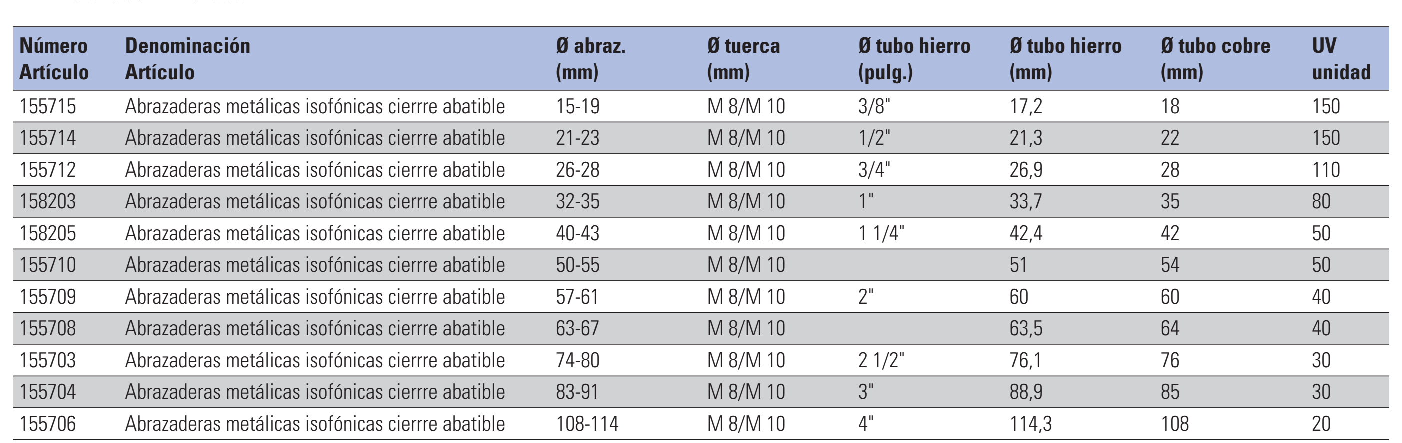
Abrazadera metálica isofónica cierre abatible (métrica 8/10)



Ventajas
- Máxima capacidad de carga probada.
- Fijación rápida.
- Bandas de caucho aislante, no deteriorable a la intemperie.
- Gran apriete y adaptación al tubo.
- Evita la corrosión electrolítica de los tubos de cobre.
- Inalterables a la pintura.

Datos técnicos
Resistente a temperaturas: -40 °C y +140 °C.
Material: acero galvanizado.
Espesor banda de caucho: de 4,3 a 7 mm.

Características
Absorción del sonido de acuerdo con el DIN 4109.
DIN ISO 3302-1 Clase 2.



Número Artículo	Denominación Artículo	Ø abraz. (mm)	Ø tuerca (mm)	Ø tubo hierro (pulg.)	Ø tubo hierro (mm)	Ø tubo cobre (mm)	UV unidad
155715	Abrazaderas metálicas isofónicas cierrre abatible	15-19	M 8/M 10	3/8"	17,2	18	150
155714	Abrazaderas metálicas isofónicas cierrre abatible	21-23	M 8/M 10	1/2"	21,3	22	150
155712	Abrazaderas metálicas isofónicas cierrre abatible	26-28	M 8/M 10	3/4"	26,9	28	110
158203	Abrazaderas metálicas isofónicas cierrre abatible	32-35	M 8/M 10	1"	33,7	35	80
158205	Abrazaderas metálicas isofónicas cierrre abatible	40-43	M 8/M 10	1 1/4"	42,4	42	50
155710	Abrazaderas metálicas isofónicas cierrre abatible	50-55	M 8/M 10		51	54	50
155709	Abrazaderas metálicas isofónicas cierrre abatible	57-61	M 8/M 10	2"	60	60	40
155708	Abrazaderas metálicas isofónicas cierrre abatible	63-67	M 8/M 10		63,5	64	40
155703	Abrazaderas metálicas isofónicas cierrre abatible	74-80	M 8/M 10	2 1/2"	76,1	76	30
155704	Abrazaderas metálicas isofónicas cierrre abatible	83-91	M 8/M 10	3"	88,9	85	30
155706	Abrazaderas metálicas isofónicas cierrre abatible	108-114	M 8/M 10	4"	114,3	108	20

Abrazadera metálica isofónica cierre rápido (métrica 8)

Ventajas
- Cierre rápido “clic” de 1 tornillo, simplificando el trabajo al máximo.
- Equipada con bandas de caucho aislantes, no deteriorable a la intemperie.
- Reduce el ruido considerablemente.

Datos técnicos
Resistente a temperaturas ente: -40º C y +140º C.
DIN ISO 3302-1 clase 2.
Acero galvanizado.

Características
Evita la corrosión electrolítica de los tubos de cobre.
Inalterables a la pintura. Gran apriete y adaptación al tubo.
Banda de caucho aislante de 4 a 4,3 mm de espesor.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø (mm) tuerca	Ø (mm) abrazadera	Ø (pulgadas) tubo	UV unidad
114100	Abrazadera metálica isofónica	M 8	20 - 23	1/2"	150
114101	Abrazadera metálica isofónica	M 8	25 - 28	3/4"	100

V1.7.6.3/ES_M_SV110/1/13-02-22/#486623



Abrazaderas metálicas bicromatadas

Ámbito de aplicación
- Para constructores, fontaneros, calefactores y electricistas.

Ventajas
- Incorpora sistema de instalación rápida sin necesidad de desmontar la abrazadera.
- Montaje rápido y fácil.

Datos técnicos
Medida cogida tuerca: M6.

Características
Fabricadas en acero bicromatado.
Tornillos M5 con cogida/mortaja cruz y plano.
Alta resistencia, hasta 6000 N.

Abrazadera metálica bicromatada simple



Número Artículo	Denominación Artículo	Ø abrazadera (mm)	UV unidad
052095	Abrazadera bicromatada simple	8	100
052096	Abrazadera bicromatada simple	12	100
156928	Abrazadera bicromatada simple	10	100
156929	Abrazadera bicromatada simple	15	100
156931	Abrazadera bicromatada simple	16	100
156932	Abrazadera bicromatada simple	18	100
156933	Abrazadera bicromatada simple	20	100
156934	Abrazadera bicromatada simple	22	100
156935	Abrazadera bicromatada simple	25	100
156937	Abrazadera bicromatada simple	32	100
156941	Abrazadera bicromatada simple	42	50

Abrazadera bicromatada doble



Número Artículo	Denominación Artículo	Ø abrazadera (mm)	UV unidad
156947	Abrazadera bicromatada doble	14	100
156950	Abrazadera bicromatada doble	18	100

V1.7.6.3/ES_M_SV110/2/13-02-22/#67219



Abrazaderas metálicas

Abrazadera metálica cromada



Ámbito de aplicación
- Para montajes de tuberías cincadas/cromadas de aires acondicionados y fontanería.

Datos técnicos
Resistencia: hasta 6000 N.
Material: acero cromado.

Características
Incorpora sistema de instalación rápida sin necesidad de desmontar la abrazadera.
Tornillos M5 con cogida cruz y plano.
Montaje rápido y fácil.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø abrazadera (mm)	UV unidad
050099	Abrazadera metálica cromada	10	100
050100	Abrazadera metálica cromada	12	1/100



Abrazadera metálica negra con tornillo



Ámbito de aplicación
- Para instalaciones de tubos de agua, gas, etc.
- Recomendada por las compañías de gas.

Ventajas
- Abrazadera metálica aislada con recubrimiento plastificado que evita la electrólisis.
- Reduce los ruidos provocados por las dilataciones.
- Cierre rápido mediante giro.

Características
Dieléctrica.
Incluye tornillo tirafondo M6 desmontable de la abrazadera, facilitando el montaje de tubos dobles.
Alta resistencia a químicos, golpes, condiciones climáticas adversas, etc.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø abraz. (mm)	UV unidad
038009	Abrazadera negra simple	10	100
038011	Abrazadera negra simple	15	100
038012	Abrazadera negra simple	18	100
038013	Abrazadera negra simple	22	100

V1.7.6.3/ES_M_SV110/3/13-02-22/#702240



Abrazadera metálica desagüe

Ventajas
- Incorpora sistema anticaída e imperdible de la tuerca y del tornillo.
- Montaje rápido y fácil.

Datos técnicos
Medida cogida tuerca: M8.

Características
Fabricada en acero galvanizado.
Resistente a la corrosión.
Tornillos M6 con cabeza hexagonal, aunque también incluye cogida/mortaja cruz y plano.
Alta resistencia hasta 3000 N.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø abraz. (mm)	UV unidad
050104	Abrazadera metálica desagüe	110 - 110	25
050105	Abrazadera metálica desagüe	125 - 125	25
050106	Abrazadera metálica desagüe	160 - 160	25
050101	Abrazadera metálica desagüe	200 - 200	25
050102	Abrazadera metálica desagüe	75 - 75	25
050103	Abrazadera metálica desagüe	90 - 90	25







Abrazadera metálica reforzada

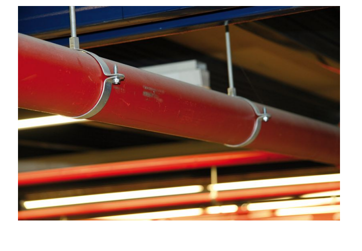
Ventajas
- Incorpora sistema anticaída e imperdible del tornillo.
- Montaje rápido y fácil.

Datos técnicos
Diámetro de tuerca (mm): M8 y M10.

Características
Fabricada en acero cincado.
Tornillos lateral M6 con cabeza hexagonal, también incluye cogida/mortaja cruz plano.
La abrazadera tiene dos tipos de rosca M8+M10, que facilita la utilización de 2 tipos de varilla/tornillo.
Carga máxima de seguridad en tracción 2000 N (según medida).
Soldadura por cordón continuo.
Certificado por el AIMME, INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø abrazadera (mm)	Pulgadas	UV unidad
055162	Abrazadera metálica reforzada	22	1/2"	50
055163	Abrazadera metálica reforzada	35	1"	50
055164	Abrazadera metálica reforzada	40	1 1/4"	50
055165	Abrazadera metálica reforzada	48	1 1/2"	25
055166	Abrazadera metálica reforzada	60	2"	25
055168	Abrazadera metálica reforzada	90	3"	25
055169	Abrazadera metálica reforzada	110	3 1/2"	25
055170	Abrazadera metálica reforzada	125		25
055173	Abrazadera metálica reforzada	26	3/4"	50
055167	Abrazadera metálica reforzada	75	2 1/2"	25







V1.7.6.3/ES_M_SV110/3/13-02-22/#702240



Grapa metálica F



Ámbito de aplicación
- Para la fijación de tubos metálicos o de PVC.
- Válido para tubos rígidos y flexibles.

Datos técnicos
Material: acero cincado.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø de tubo a fijar (mm)	UV unidad
175027	Grapa metálica	25	100
175028	Grapa metálica	32	100

V1.7.6.3/ES_M_SV110/3/13-02-22/#702240



Bridas galvanizadas

Brida galvanizada

Ámbito de aplicación
- Especialmente indicada para el montaje de varillas roscadas en vigas de acero.

Ventajas
- Sin necesidad de taladrar.

Datos técnicos
Apertura max. M8: 19 mm.
Apertura max. M10: 20 mm.





Número Artículo	Denominación Artículo	Rosca (mm)	UV unidad
032787	Brida galvanizada	M 8	50
032788	Brida galvanizada	M 10	50

V1.7.6.3/ES_M_SV110/4/11-06-15/#675179



Abrazaderas para tubos mini



Ámbito de aplicación
- Indicado para una estanqueidad segura de mangueras de gasolina, gas, etc.

Ventajas
- Muy cómodo para mangueras en zonas de difícil acceso.
- Estanqueidad incluso en tubos de medidas pequeñas.

Datos técnicos
Material: W1.
Cinta y casco: acero cincado.
Tornillo: acero cincado.
Cualidad: cabeza de 6 combinado con PH, PHZ.

Abrazadera mini W1

Número Artículo	Denominación Artículo	Medida Ø (mm)	Ancho de Banda (mm)	Grosor (mm)	Cogida (mm)	UV unidad
015040	Abrazadera MINI S	10 - 12	9	0,5	7	50
015067	Abrazadera MINI S	12 - 14	9	0,5	7	50

V1.7.6.3/ES_M_SV110/6/10-01-29/#675299



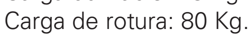
Abrazaderas banda perforada

Cinta perforada Berner

Ámbito de aplicación
- Para la fijación de todo tipo de tuberías, canalizaciones, etc.

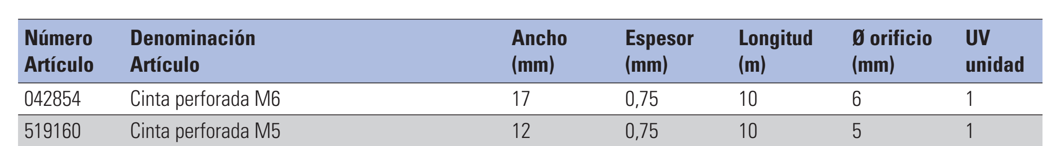
Ventajas
- Presentado en envase que nos permite ver la totalidad de la cinta.
- Rápida utilización y cómodo transporte gracias al dispensador plástico en la que viene envasada.
- La cinta posee una serie de orificios que permiten realizar una fijación segura de cualquier elemento, independientemente de su forma y dimensión.


Datos técnicos
Carga utilizable: 48 Kg.
Carga de rotura: 80 Kg.


Características
Cinta realizada en acero cincado.


M5


M6



Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Longitud (m)	Ø orificio (mm)	UV unidad
042854	Cinta perforada M6	17	0,75	10	6	1
519160	Cinta perforada M5	12	0,75	10	5	1

Abrazadera B9 serie ligera



Ámbito de aplicación
- Universal para medidas pequeñas, medianas y grandes.
- Indicada para radiadores, manguitos de gasolina, gasoil, gas, aire, sobrealimentación, dirección, aceite, etc.

Ventajas
- Margen de recorrido amplio.
- Brida con los cantos elevados para evitar daños en los manguitos.
- Sin aprietes elevados se consigue una estanquidad segura del manguito.

Datos técnicos
Material: W2.
Brida y casco: Acero Inox 1.4016.
Tornillo de acero cincado PH PHZ.
Según DIN 3017-1 Forma A (paso sin fin).
Casco asimétrico.
Recorrido limitado.
Ancho de banda: 9 mm.

Número Artículo	Denominación Artículo	Medida Ø (mm)	Medida Ø (pulgada)	Grosor (mm)	Cogida (mm)	UV unidad
303283	Abrazadera A Vis-sin-fin s. ligera	12 - 20	1/2" - 3/4"	0,6	7	25/100/300
303305	Abrazadera A Vis-sin-fin s. ligera	20 - 32	3/4" - 1 1/4"	0,6	7	25/100
303313	Abrazadera A Vis-sin-fin s. ligera	25 - 40	1" - 1 5/8"	0,6	7	25/100
303321	Abrazadera A Vis-sin-fin s. ligera	32 - 50	1 1/4" - 2"	0,6	7	25/100
303364	Abrazadera A Vis-sin-fin s. ligera	70 - 90	2 3/4" - 3 1/2"	0,6	7	25/50

V1.7.6.3/ES_M_SV110/7/13-02-21/#67541



Abrazadera QUICKLOCK

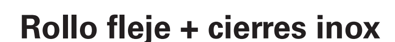


Ámbito de aplicación
• Óptima para un uso de poco recorrido e indicada para sujecciones más fuertes en las instalaciones.

Ventajas
• Apertura y cierre fácil y rápido (mecanismo Quicklock).
• Brida flexible.

Datos técnicos
Material: W2.
Brida y casco fabricados en cromo-mate de acero inox 1.4016.
Tornillo: cabeza hexagonal con PH.

Número Artículo	Denominación Artículo	Medida Ø (mm)	Ancho de banda (mm)	Grosor (mm)	Cogida (mm)	UV unidad
734373	Abrazadera QUICKLOCK	9 - 17	9	0,6	7	50
734381	Abrazadera QUICKLOCK	14 - 24	9	0,6	7	50



Rollo fleje + cierres inox

¡¡Todo en 1, monte su propia abrazadera¡¡

Datos técnicos
Fleje: 3 m.
Ancho de banda: 8 mm.
Cierres: 8 unidades (foto 2).
Fleje y cierres fabricados en Inox W2 (AISI 430 Inoxidable ferrítico).
Cuerpo plástico fabricado en: poliamida de alta duración.

Características
• Fácil calculo del Ø de la abrazadera.
• Visualizador del fleje disponible.
• Compartimento integrado para el almacenamiento de los cierres.
• Gancho para el cinturón.
• Nos permite reducir las referencias de abrazaderas en stock a tan solo 1.
• Fácil extracción del fleje gracias a su mecanismo integrado (foto 1).

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
180639	Rollo fleje + cierres inox	1









Foto 1



Foto 2

V1.7.6.3/ES_M_SV110/7/13-02-21/#671541

Carriles galvanizados



Ámbito de aplicación

- Soportación de accesorios, tuberías, maquinaria, etc.
- Instalaciones eléctricas, climatización, fontanería, etc.

INFORMACIÓN TÉCNICA Carril (mm)	Grosor (mm)	Ø agujero (mm)	Peso (Kg)	Long. (mm)
27x18	1,25	8x19/10x14	2,676	2030
28x30	1,75	6x15/12x10/10x20	2,681	2030
38x40	2	12x20	3,682	2030
41x22	3	14x30	5,313	3010
41x41	2,5	14x30	5,520	3010

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	Alto (mm)	UV unidad
059404	Carril galvanizado	27	18	2
059406	Carril galvanizado	30	30	2
059410	Carril galvanizado	38	40	2
059417	Carril galvanizado	41	22	3
059415	Carril galvanizado	41	41	3

Soportes



Ámbito de aplicación

- Los soportes están diseñados para la unión de los carriles en pared o simplemente para soportar peso en la misma u otro lugar.

INFORMACION TECNICA Soporte	Altura (mm)	Agujero Ø (mm)	Peso (Kg)
Longitud 200 mm	120	8x19/10x13	0,2471
Longitud 300 mm	120	8x19/10x13	0,3051
Longitud 360 mm	120	12x20	0,8656
Longitud 440 mm	120	12x20	1,028
Longitud 600 mm	120	12x20	1,321

Número Artículo	Denominación Artículo	Carril (mm)	Long. (mm)	UV unidad
059487	Soporte	27/18	200	1/25
059488	Soporte	27/18	300	1/25
059493	Soporte DIN 4102	38/40	360	1/20
059494	Soporte DIN 4102	38/40	440	1/20
059495	Soporte DIN 4102	38/40	600	1/10

V1.7.6.3/ES_M_SV120/2/12-04-23/#944406[675501]



Apoyo carril





Ámbito de aplicación
• Para terminaciones en pared con distintas longitudes.

Ventajas
• Se puede montar con las ranuras hacia abajo o hacia un lado.

Datos técnicos
Peso: 0,3005 Kg.

Número Artículo	Denominación Artículo	Carril (mm)	UV unidad
059483	Apoyo	27/18, 30/15, 30/30	10

Ángulos



Ámbito de aplicación
• Ángulos diseñados para la unión de soportación, carriles, etc.

Características
Fabricados en acero de 1ª calidad con recubrimiento galvanizado.

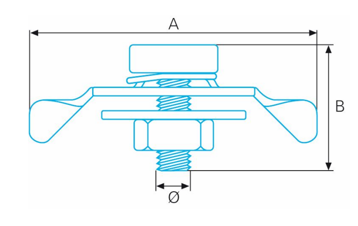
INFORMACIÓN TÉCNICA	Altura (mm)	Long. (mm)	Ancho (mm)	Ø agujero (mm)	Peso (kg)
Ángulo 27/18	75	75	25	8x25	0,0869

Número Artículo	Denominación Artículo	Ángulo (grados)	Carril (mm)	UV unidad
059479	Ángulo	90	27/18, 30/15, 30/30	50

V1.7.6.3/ES_M_SV120/2/12-04-23/#94440[675501]

Tornillos y tuercas

Tuerca rápida





Ámbito de aplicación

- Se usan para la unión de otras piezas de soportación mediante tuercas.

Ventajas

- Se desplazan fácilmente por los carriles de soportación para un agarre más rápido.
- Se pueden prefijar introduciéndose por encima del carril en cualquier parte, obteniendo mayor rapidez a la hora de instalar.

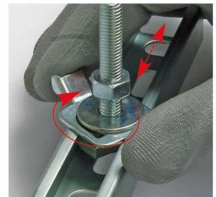
Modo de empleo

- Introducir.
- Desplazar y girar.
- Fijación al carril.

Nota

- La tuerca rápida no incluye varilla, arandela y tuerca.



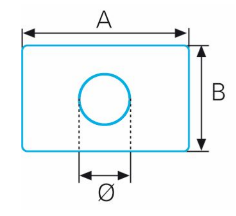




Medida A (mm)	Ø (mm)	Peso (Kg)
45	M8	0.0221

Número Artículo	Denominación Artículo	Carril (mm)	UV unidad
059426	Tuerca rápida	27/18, 30/15, 30/30	50

Tuerca carril





Ámbito de aplicación

- Se utilizan para la unión de otras piezas de soportación mediante tornillos de métrica y tuercas.

Ventajas

- Las tuercas con forma trapezoidal se pueden prefijar introduciéndose por encima del carril en cualquier parte del mismo y posteriormente deslizarlas hasta la posición deseada.
- Esto nos da una mayor velocidad a la hora de su instalación sobre el carril.

Información técnica	Ø (mm)	Medida A (mm)	Medida B (mm)	Peso (Kg)
	M8	33	23	0,0319

Número Artículo	Denominación Artículo	Carril	UV unidad
059460	Tuerca carril rectangular	38/40, 41/22, 41/41	100

V1.7.6.3/ES_M_SV120/3/12-02-08/#675831



Tornillo Fix

Ámbito de aplicación
- Se utilizan para la unión de otras piezas de soportación mediante tuercas.

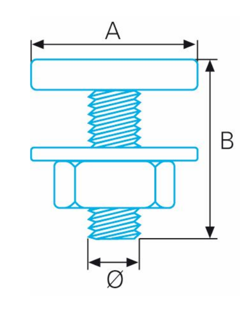
Ventajas
- Los tornillos que incorporan tuerca con forma trapezoidal se pueden prefijar introduciéndolos por encima del carril en cualquier parte y posteriormente girarlos y desplazarlos hasta la posición deseada. Esto nos da una mayor velocidad a la hora de su instalación sobre el carril.

Datos técnicos
Tipo de tuerca: trapezoidal.

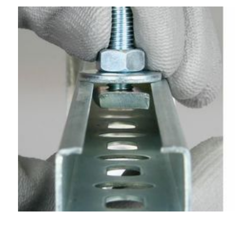
Modo de empleo
- Introducir.
- Desplazar y girar.
- Fijación al carril.

Medida A (mm)	Longitud B (mm)	Ø (mm)	Peso (Kg)
22	30	M8	0.0301

Número Artículo	Denominación Artículo	Carril (mm)	UV unidad
059441	Tornillo fix	27/18, 30/15, 30/30	100











V1.7.6.3/ES_M_SV120/3/12-02-08/#675831

Canaleta cuadrada

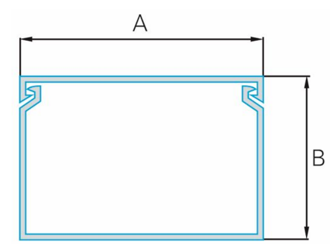
Canaleta cuadrada

Ámbito de aplicación
- Canalización para espacios de trabajo y residenciales.
- Diseñada para cualquier tipo de instalación eléctrica, de datos e instalaciones de frío y calor.

Ventajas
- Sistema constituido por canales rectangulares gracias a lo cual, sin necesidad de accesorios, conseguimos un conjunto de soluciones completas.

Datos técnicos
Fabricadas en PVC.
Color: blanco.
Longitud: 2 m.





Medidas (mm) Canaleta	A	B
15x30	15	30
20x50	20	50
30x25	30	25
40x25	40	25
60x40	60	40
80x60	80	60

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
175020	Canaleta cuadrada 15x30	2
175021	Canaleta cuadrada 20x50	2
143319	Canaleta cuadrada 30x25	2
175022	Canaleta cuadrada 40x25	2
143320	Canaleta cuadrada 60x40	2
143321	Canaleta cuadrada 80x60	2

V1.7.6.3/ES_M_SV130/2/12-09-19/#983389[938765]



Sistema de canales para tubería



Ámbito de aplicación
- Permite disimular de forma óptima todas aquellas instalaciones de tuberías realizadas en superficie.
- Para instalaciones de climatización interiores y exteriores.

Ventajas
- Su acabado de formas suaves garantiza una estética ideal adaptándose fácilmente a todos los ambientes.
- Su diseño y elevado desarrollo técnico, facilita la instalación de los tubos.
- El gran número de accesorios le hace posible cubrir cualquier tipo de instalación: climatización, sanitaria y calefacción. Permitiéndole igualmente adaptarse a cualquier estructura para su instalación.

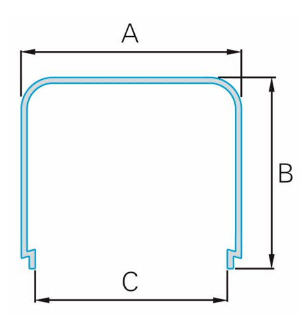








Canales





Ventajas
- La gama del sistema para tuberías se adapta a todas las necesidades de instalación.
- La canal se coloca una vez finalizada la instalación de bases y abrazaderas mediante los anclajes provistos para ello.

Medidas (mm) Canal	A	B	C	Long.
40x70	70	40	60,5	2
60x70	69,5	60	60	2

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
143313	Canal para tuberías 60x70	2
143311	Canal para tuberías 40x70	2

V1.7.6.3/ES_M_SV130/3/12-03-22/#93871



Base plana

Ventajas

- El diseño de la base permite una instalación completa más rápida, sin necesidad de nivelar tramo a tramo (foto 1)
- El troquelado ofrece muchas posibilidades de fijación rápida de la base, aun más con el uso del taco rápido, ajustándose a las necesidades de la superficie y permitiendo además su ajuste en inclinación una vez fijada (foto 2).
- La escuadra de montaje (incluidas 2 por base plana) facilita la preinstalación de las tuberías y una posterior mejor sujeción de las mismas. La base está troquelada de tal modo que hace posible cualquier combinación de posición de la escuadra de montaje, con el fin de conseguir una instalación de tuberías más sencilla (foto 3).
- En esta nueva base, el troquelado permite la fijación de la instalación mediante bridas, fijando y peinando tuberías (foto 4).

Datos técnicos

Ancho: 70 mm.
Longitud: 2 m.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
143316	Base plana	2

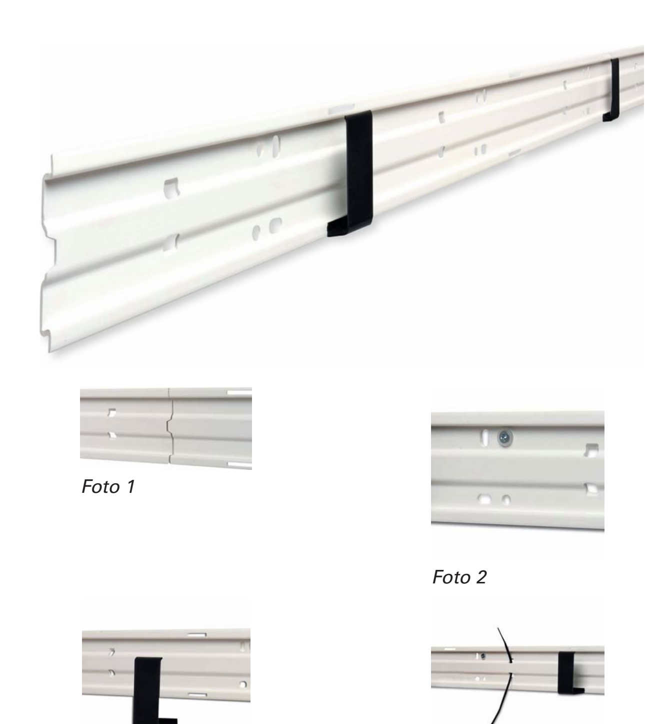


Foto 1

Foto 2

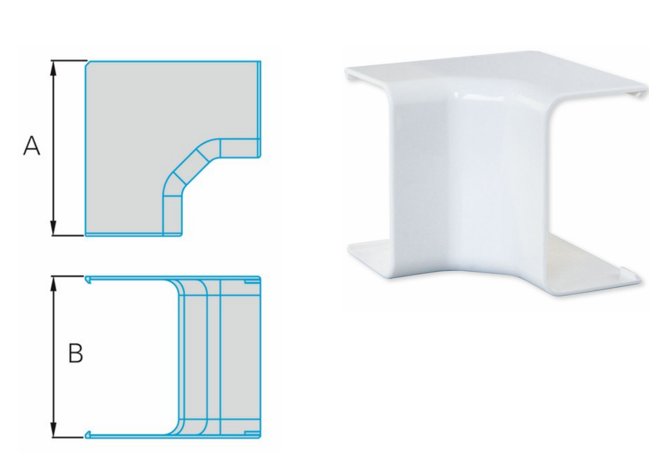
Foto 3

Foto4

Ángulo interior

Medidas (mm) Canal	A	B
40x70	73,6	73
60x70	106	73

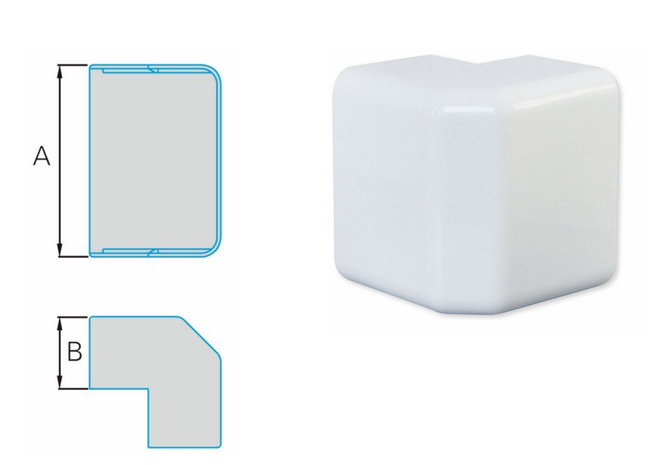
Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
143326	Ángulo interior 40x70	10
143327	Ángulo interior 60x70	8



Ángulo exterior

Medidas (mm) Canal	A	B
40x70	42	73
60x70	65	73

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
143323	Ángulo exterior 40x70	10
143325	Ángulo exterior 60x70	8

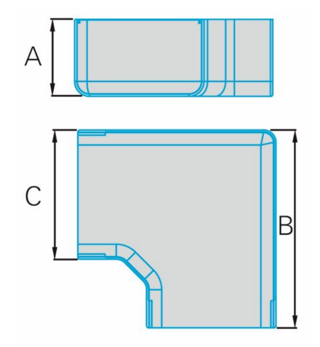


V1.7.6.3/ES_M_SV130/3/12-03-22/#938771

Ángulo plano

Medidas (mm) Canal	A	B	C
40x70	42	117	73
60x70	62	117	73

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
143322	Ángulo plano 40x70	10
143324	Ángulo plano 60x70	8

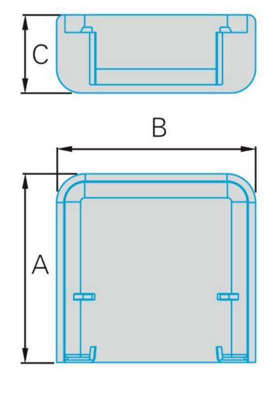




Tapa final

Medidas (mm) Canal	A	B	C
40x70	86	73	30
60x70	61,5	73	15

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
143328	Tapa final 40x70	10
143329	Tapa final 60x70	10

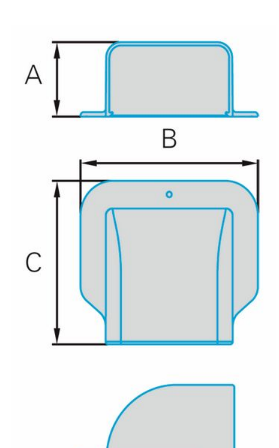




Pasamuros acodado

Medidas (mm) Canal	A	B	C
40x70	41	104	90

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
143330	Pasamuros acodados 40x70	10





V1.7.6.3/ES_M_SV130/3/12-03-22/#93871



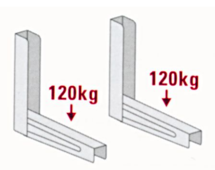
Soportes y accesorios

Pareja soporte soldados

Características
Se suministran pintados con laca blanca que los protege de la corrosión.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho x alto (mm)	UV unidad
035066	Pareja soporte soldado	400 x 400	10
035067	Pareja soporte soldado	450 x 450	10



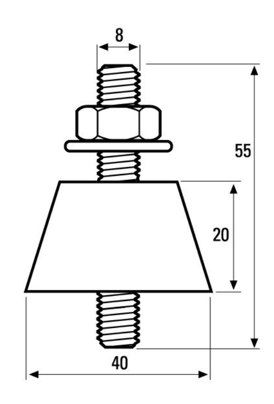


Silent Block

Características
25 juegos de 4 unidades.

INFORMACIÓN TÉCNICA Dimensiones (mm)	Altura total (mm)	Carga (Kg)
40 x 20	55	50

Número Artículo	Denominación Artículo	UV par
026657	Silent Block	25



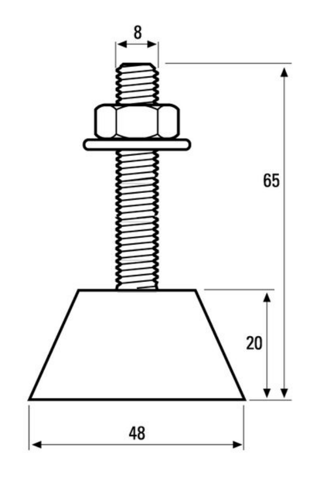


Silent Block para suelo (pavimento)

Características
25 juegos de 4 unidades.

INFORMACIÓN TÉCNICA Dimensiones (mm)	Altura total (mm)	Carga (kg)
48 x 20	65	80

Número Artículo	Denominación Artículo	UV par
026658	Silent Block pavimento	25





V1.7.6.3/ES_M_SV130/4/11-06-15/#715896



Tubos flexibles

Tubo flexible de extrusión

Doble

Características
Fabricado en PP (polipropileno) doble extrusión y con doble estrato de diferente densidad, asegura unas elevadísima resistencia y máxima seguridad contra los riesgos de microagujeros y las consiguientes pérdidas.
Equipado con juntas en cada metro lineal, simplifica la instalación y elimina completamente cualquier fuga.









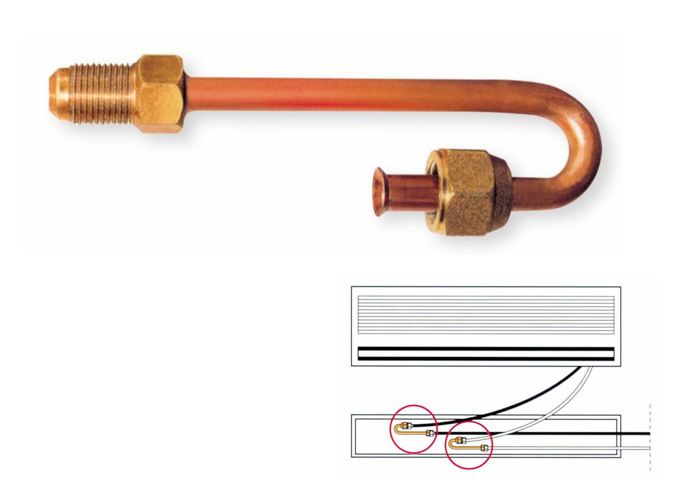
Número Artículo	Denominación Artículo	Ø expandido (mm)	Ø contraído (mm)	Long. (m)	UV unidad
006117	Tubo flexible extrusión doble	20	18	50	50

V1.7.6.3/ES_M_SV130/5/12-02-08/#675315



Empalme a inversión

Empalme a inversión



Características
Empalme de conexión de tubos de cobre del circuito frigorífico de la unidad interior a los respectivos tubos de la unidad externa ya instalados en las cajas de preinstalación.

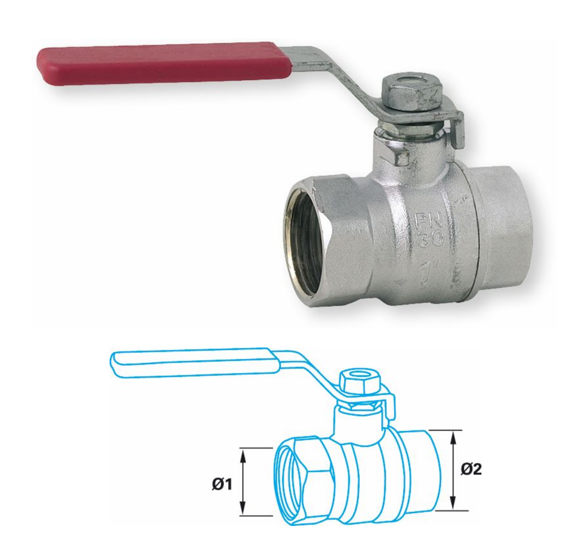
Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
035048	Empalme a inversión 3/8"-3/8"	10
035049	Empalme a inversión 1/4"-1/4"	10

V1.7.6.3/ES_M_SV130/6/11-03-28/#731530



Accesorios de fontanería, calefacción y aire acondicionado

Válvulas para manejar a derecha hembra-hembra



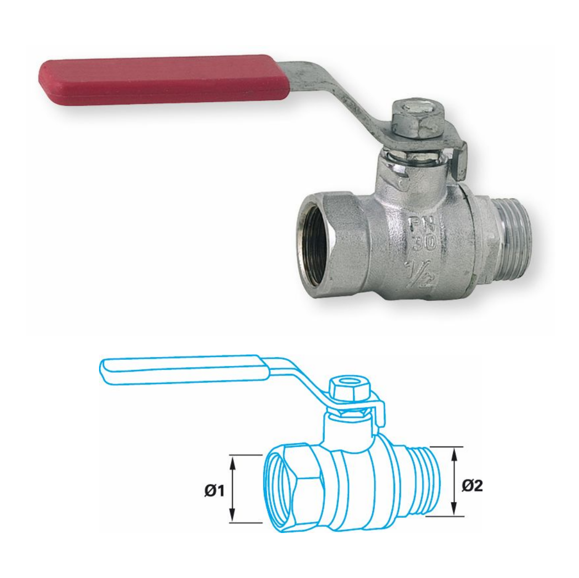
Ámbito de aplicación
- Utilizable en todo tipo de instalaciones de agua, salvo en suministro de aguas para la fabricación de alimentos.

Datos técnicos
Presión de trabajo: 30 bar.
Temperatura de trabajo: de -20 °C a 140 °C.
Cuerpo: latón niquelado.
Prensa-embalaje: PTFE.
Esfera: latón cromado.
De acero con mango de plástico.

Nota
- Productos relacionados: tuberías de conexión y accesorios (PEX o multicapa), articulaciones de tuberías, boquillas de conexión para remolques, sellado.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø 1	Ø 2	UV unidad
061235	Válvula de cierre de bola 12x17	3/8"	3/8"	5
061236	Válvula de cierre de bola 15x21	1/2"	1/2"	5

Válvulas para manejar a derecha macho-hembra



Ámbito de aplicación
- Utilizable en todo tipo de instalaciones de agua, salvo en suministro de aguas para la fabricación de alimentos.

Datos técnicos
Presión de trabajo: 30 bar.
Temperatura de trabajo: de -20 °C a 140 °C.
Cuerpo: latón niquelado.
Prensa-embalaje: PTFE.
Esfera: latón cromado.
De acero con mango de plástico.

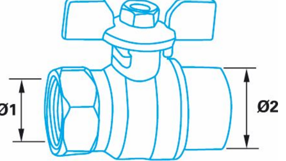
Número Artículo	Denominación Artículo	Ø 1	Ø 2	UV unidad
061239	Válvula de cierre de bola 15x21	1/2"	1/2"	5
061240	Válvula de cierre de bola 20x27	3/4"	3/4"	5
061241	Válvula de cierre de bola 26x34	1"	1"	1

V1.7.6.3/ES_M_SV130/7/12-12-13/#103685



Válvula de cierre palometa hembra-hembra





Ámbito de aplicación
- Utilizable en todo tipo de instalaciones de agua, salvo en suministro de aguas para la fabricación de alimentos.
- Ideal para instalaciones que se desarrollan en espacios reducidos haciendo imposible el uso de llaves de paso con accionamiento de medidas normales.

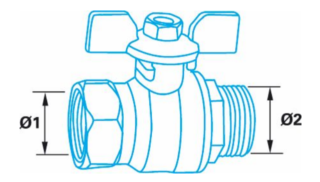
Ventajas
- Se puede montar en lugares reducidos (elevador, etc.).

Datos técnicos
Presión de trabajo: 30 bar.
Temperatura de trabajo: de -20 °C a 140 °C.
Cuerpo: latón niquelado.
Prensa-embalaje: PTFE.
Esfera: latón cromado.
De acero con mango de acero.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø 1	Ø 2	UV unidad
061242	Válvula de cierre de bola 15x21	1/2"	1/2"	5

Válvula de cierre palometa macho-hembra





Ámbito de aplicación
- Utilizable en todo tipo de instalaciones de agua, salvo en suministro de aguas para la fabricación de alimentos.
- Ideal para instalaciones que se desarrollan en espacios reducidos haciendo imposible el uso de llaves de paso con accionamiento de medidas normales.

Ventajas
- Se puede montar en lugares reducidos (elevador, etc.).

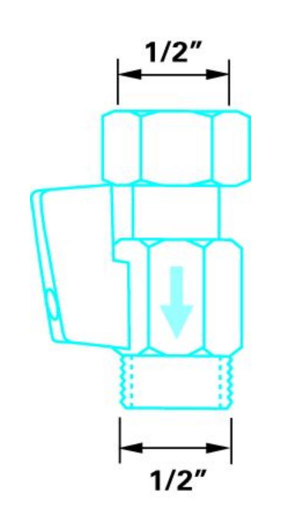
Datos técnicos
Presión de trabajo: 30 bar.
Temperatura de trabajo: de -20 °C a 140 °C.
Cuerpo: latón niquelado.
Prensa-embalaje: PTFE.
Esfera: latón cromado.
De acero con mango de acero.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø 1	Ø 2	UV unidad
061243	Válvula de cierre de bola 15x21	1/2"	1/2"	5
061244	Válvula de cierre de bola 20x27	3/4"	3/4"	5
061245	Válvula de cierre de bola 26x34	1"	1"	1

V1.7.6.3/ES_M_SV130/7/12-12-13/#1031685



Miniválvula de colector





Ámbito de aplicación
- Enroscable en desviaciones o circuitos de colector con medida ½".
- Permite el aislamiento de un circuito dado (observar la dirección de montaje indicada en la válvula).
- Fácil orientación con la tuerca.
- Aplicable en circuitos de refrigeración de hojas de sierra por líquido, permite controlar el paso de caudal.

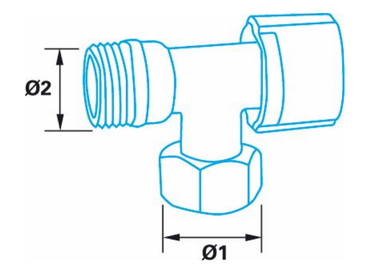
Datos técnicos
Rosca de tuerca hembra 1/2".
Rosca de tuerca macho asiento plano 1/2".
Válvula de cierre 1/4".

Nota
- Productos relacionados: colectores, accesorios de 1/2 "de fibra o juntas de goma.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø 1	Ø 2	UV unidad
031028	Válvula de cierre 15x21	1/2"	1/2"	5

Llave de paso de 90 ° tanque WC





Ámbito de aplicación
- Medidas estándar para el uso en todo de tipo de sanitarios ubicados en las instalaciones de los talleres.

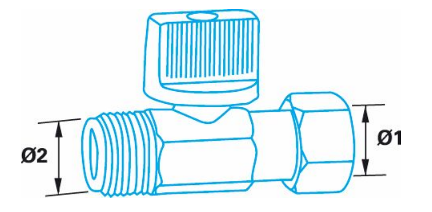
Ventajas
- También se puede usar en los circuitos de alimentación de lavabos.

Datos técnicos
Junta de montaje.
Acabado: cromado.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø 1	Ø 2	UV unidad
061246	Llave de paso de 90° 12x17	3/8"	3/8"	5

Llave de paso manejar a derecha tanque WC





Ámbito de aplicación
- Medidas estándar para el uso en todo de tipo de sanitarios ubicados en las instalaciones de los talleres.

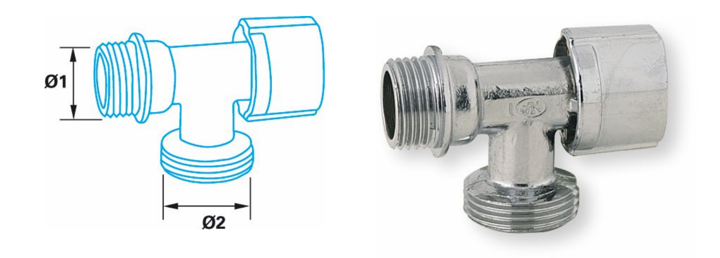
Ventajas
- También se puede usar en los circuitos de alimentación de lavabos.

Datos técnicos
Junta de montaje.
Acabado: cromado.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø 1	Ø 2	UV unidad
061247	Llave de paso manejar derecha	3/8"	3/8"	5

V1.7.6.3/ES_M_SV130/7/12-12-13/#103685

Llave de paso lavabos, fregaderos, lavavajillas

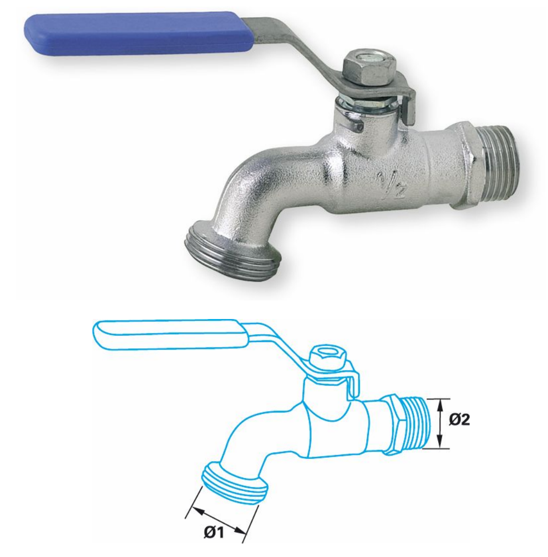


Ámbito de aplicación
- Medidas estándar para el uso en todo de tipo de sanitarios.

Datos técnicos
Acabado: cromado.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø 1	Ø 2	UV unidad
061248	Llave de paso	1/2"	3/4"	1

Llave de paso exterior

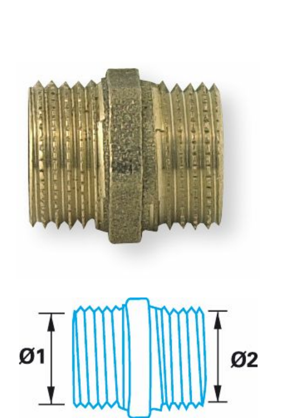


Ámbito de aplicación
- Para uso tanto interior como exterior, suministro de caudal en instalaciones de lavadoras de piezas industriales, lavaderos de vehículos, etc.
- También utilizable en depósitos de agua lavamanos ubicados en vehículo industrial.

Nota
- Productos relacionados: juntas de fontanería, accesorios, tomas, conexiones y mangueras de agua, pistolas de pulverización.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø 1	Ø 2	UV unidad
061250	Llave de paso exterior	3/4"	1/2"	1

Boquillas de conexión



Ámbito de aplicación
- Permite la conexión de elementos de igual diámetro, tanto en sanitarios como en suministro de agua.

Datos técnicos
Material: latón.
Rosca cilíndrica.

Modo de empleo
- Para un sellado perfecto se recomienda utilizar juntas de goma o fibras.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø 1	Ø 2	UV unidad
061251	Boquilla de conexión macho-macho 12x17	3/8"	3/8"	10
061252	Boquilla de conexión macho-macho 15x21	1/2"	1/2"	10
061253	Boquilla de conexión macho-macho 20x27	3/4"	3/4"	10
061254	Boquilla de conexión macho-macho 26x34	1"	1"	10

V1.7.6.3/ES_M_SV130/7/12-12-13/#1031685

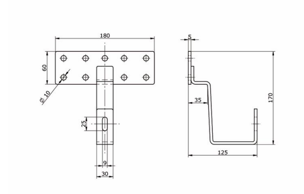


Soportes para teja

Ámbito de aplicación
- Soportes especiales para las instalaciones de paneles fotovoltaicos en cubiertas a dos aguas, quedando parcialmente integrados en dicha cubierta.

Ventajas
- Instalación rápida y segura gracias a su geometría.
- Soportan cargas pesadas gracias al refuerzo de soldadura entre placa y gancho.

Soporte teja curva







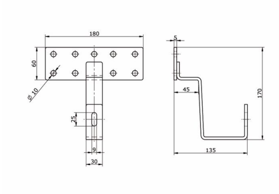
Ventajas
- Resistente y seguro en el tiempo debido a su acabado en acero inoxidable (acero inoxidable AISI 304).

Datos técnicos
Paso teja inferior: 35 mm.*
Paso teja: 90 mm.
Placa base: 60x180x5 mm.
Diámetro perforación: 9 mm.
Tamaño del gancho: 30x5 mm.
Dimensión del agujero: 9x25 mm.

Nota
- * La diferencia entre el soporte de teja curva y el soporte de teja plana es el paso inferior teja.
- Este producto se suministra bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
083295	Soporte Teja Curva	10

Soporte teja plana







Ventajas
- Resistente y seguro en el tiempo debido a su acabado en acero inoxidable (acero inoxidable AISI 304).

Datos técnicos
Paso teja inferior: 45 mm.*
Paso teja: 90 mm.
Placa base: 60x180x5 mm.
Diámetro perforación: 9mm.
Tamaño del gancho: 30x5 mm.
Dimensión del agujero: 9x25 mm.

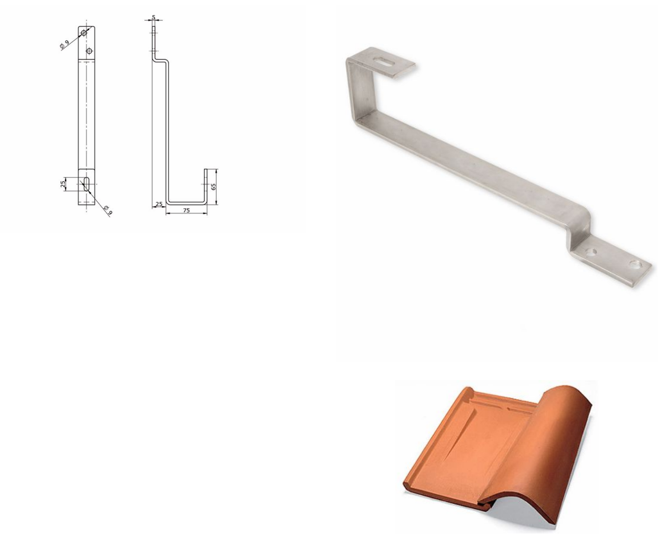
Nota
- *La diferencia entre el soporte de teja curva y el soporte de teja plana es el paso inferior teja.
- Este producto se suministra bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
083296	Soporte Teja Plana	10

V1.7.6.3/ES_M_SV150/2/12-03-20/#944434[779449]



Soporte teja romana



Ventajas
- Resistente y seguro en el tiempo debido a su acabado en acero inoxidable (acero inoxidable AISI 304).

Datos técnicos
Placa base: 30x5 mm.
Diámetro perforación: 9 mm.
Dimensión del agujero: 9x25 mm.

Nota
- Este producto se suministra bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
083297	Soporte Teja Romana	10

Tornillo para soporte en cubierta ondulada



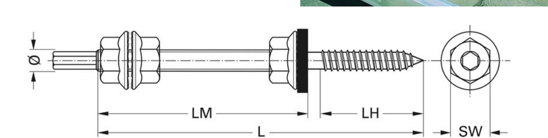
Ámbito de aplicación
- Tornillos fabricados para la instalación de paneles fotovoltaicos en cubiertas onduladas, parcialmente integrados en dicha cubierta.



Ventajas
- Instalación rápida y segura gracias a su geometría concebida para soportar cargas pesadas. Doble rosca métrica-rosca chapa.
- Resistente y seguro en el tiempo debido a su acabado en acero inoxidable (acero inoxidable AISI 304).

Características
El tornillo se completa con el sello de caucho, para asegurar la resistencia al agua en el punto donde se perfora el techo.

Nota
- Este producto se suministra bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

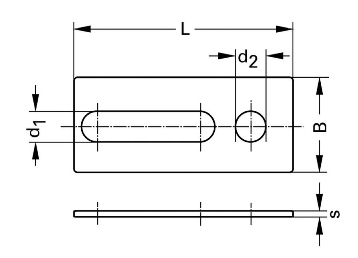


Datos técnicos	Ø (mm)	L (mm)	LM (mm)	LH (mm)
Tornillo	12	300	150	100

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
021401	Tornillo para soporte en cubierta ondulada	25



Placa sujeción tornillo





Ámbito de aplicación
- Se utiliza en combinación con el tornillo para soporte en cubierta ondulada.

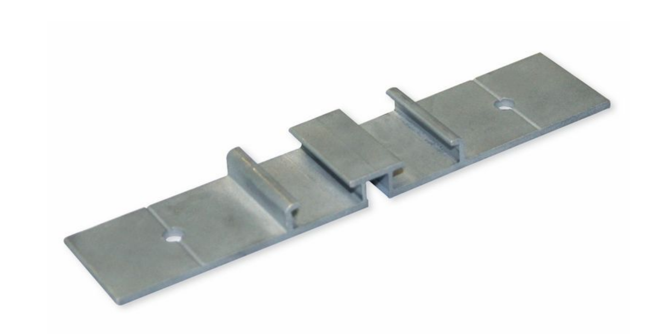
Ventajas
- Resistente y seguro en el tiempo debido a su acabado en acero inoxidable (acero inoxidable AISI 304).

Nota
- Este producto se suministra bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

Datos técnicos	L (mm)	B (mm)	S (mm)	Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)
Placa	82	40	5	9	13

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
083088	Placa sujeción tornillo	25

Soporte universal lámina metal





Ámbito de aplicación
- Soportes especialmente fabricados para la instalación de paneles fotovoltaicos en una amplia variedad de superficies.

Ventajas
- Instalación rápida y segura gracias a su geometría especialmente concebida para soportar cargas pesadas.
- Resistente y seguro en el tiempo, debido a su acabado en Aluminio.

Datos técnicos
Ø perforaciones: 4 mm.

Nota
- Este producto se suministra bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

Número Artículo	Denominación Artículo	Largo (mm)	Ancho (mm)	UV unidad
091894	Soporte universal lámina metal	120	31	20

V1.7.6.3/ES_M_SV150/2/12-03-20/#944434[779449]



Triángulo horizontal 30º - 35º



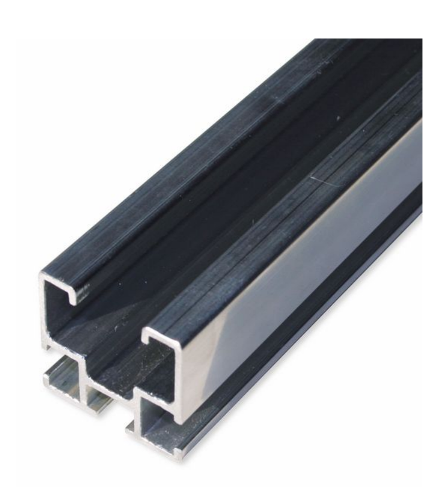
Ventajas
- Rápido y fácil de montar, tan solo 2 tornillos métricos y listo.
- Práctico y versátil, que son ajustables para diferentes inclinaciones (30° - 35°).
- Fácil de llevar, ya que plegado ocupa muy poco espacio.
- Duraderos y resistentes a la intemperie.
- Estable y resistente a fuertes cargas (paneles de peso, viento, nieve).

Datos técnicos
Material: aluminio.

Nota
- Cada pack contiene la tortillería y accesorios necesarios para su montaje.
- Este producto se suministra bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
091388	Triángulo Horizontal 30º - 35º	6

Perfil de aluminio



Ámbito de aplicación
- Perfil de aluminio diseñado para la instalación de paneles solares fotovoltaicos, resistente a cargas pesadas (Paneles de peso, nieve…) y al viento.

Datos técnicos
Ancho: 40 mm.
Grosor: 38 mm.

Características
Fabricados en aleación de aluminio 6060 y peso de 1kg/m lineal. La unión del perfil a los soportes se realiza mediante tornillos de cabeza hexagonal M8 (Suministrados con los soportes).
El perfil se suministra en barras de 3.1 metros.

Nota
- Este producto se suministra bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

Número Artículo	Denominación Artículo	Longitud (m)	UV unidad
092254	Perfil de Aluminio	3,1	1

V1.7.6.3/ES_M_SV150/2/12-03-20/#94434[79449]



Grapa lateral



Ámbito de aplicación

- Grapas para finalización de una línea de placas solares.
- Su diseño se adapta al grosor de la placa (de 34 a 50 mm), adecuándose a todos los modelos del mercado.

Ventajas

- Rápida y fácil instalación gracias a su pre-ensamblado.

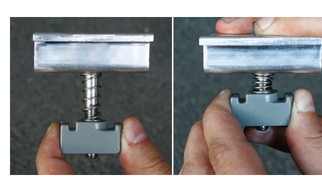
Características

Fabricada en aluminio y fijación en acero inoxidable A2.

Nota

- Este producto se suministra bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ancho (mm)	UV unidad
083306	Grapa lateral	34	10
083308	Grapa lateral	36	10
083310	Grapa lateral	38	10
083312	Grapa lateral	40	10
083314	Grapa lateral	42	10
083318	Grapa lateral	46	10
083320	Grapa lateral	48	10
083322	Grapa lateral	50	10



Sistema de ajuste rápido

Grapa central



Ámbito de aplicación

- Grapas intermedias para la unión de placas solares.
- Gracias a su diseño se adaptan al grosor de la placa (de 30 a 50 mm), adaptándose a todos los modelos del mercado.

Ventajas

- Rápida y fácil de instalar debido a su pre-ensamblado.

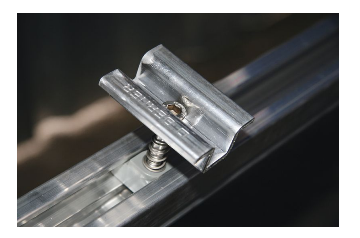
Características

Fabricada en aluminio y fijación en acero inoxidable A2.

Nota

- Este producto se suministra bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

Número Artículo	Denominación Artículo	Para grosor de placa (mm)	UV unidad
083598	Grapa central	30 - 35	10
083300	Grapa central	35 - 40	10
083301	Grapa central	40 - 45	10
083302	Grapa central	45 - 50	10



V1.7.6.3/ES_M_SV150/2/12-03-20/#944434[779449]